

MODERNE BEHANDLUNG FÜR KREBSPATIENTEN

MODERNSTE RADIODIAPHERIE DER OSTSCHWEIZ.



RADIODTHERAPIE- BEHANDLUNG

Unsere Patienten und Patientinnen werden durch die gesamte Radiotherapie von unserem Team begleitet und behandelt. In Kooperation mit dem Tumor- und Brustzentrum Ostschweiz sowie weitere Partnerärztinnen und Partnerärzte der Klinik Stephanshorn bieten wir das gesamte Spektrum der Radiotherapie am Linearbeschleuniger an, inklusive Kombinationstherapien mit Chemo- und Immuntherapie. Auch Spezialtechniken wie Radiochirurgie und stereotaktische Radiotherapie werden bei uns durchgeführt. Ebenso

sind wir das erste Zentrum der Ostschweiz, dass die adaptive Radiotherapie anbietet.

Behandelt werden alle Krebserkrankungen, häufig in einem sogenannten multimodalen Konzept in Verbindung mit einer Operation, Chemo- oder Immuntherapie. Aber auch gutartige Gelenks- und Sehnenerkrankungen (Arthritis, Arthrose) können mittels niedrigdosierten Bestrahlungen behandelt werden.



Was erwartet jemanden, der eine Strahlentherapie bekommt?

Zunächst erfolgt ein Erstgespräch mit ausführlicher Beratung zur empfohlenen strahlentherapeutischen Behandlung. Zu diesem Gespräch können gerne Verwandte oder Freunde mitgebracht werden. Die Anzahl der Bestrahlungen und die Wahl der Technik kann stark variieren, je nach Krankheit und Behandlungsziel. Gerne beantworten wir in diesem Gespräch alle Fragen dazu.

Wenn die Bestrahlung dann terminlich geplant ist, wird vorab eine aktuelle Planungsuntersuchung gemacht (meist eine Computertomographie (CT)), in der die optimale Lagerung zur Therapie gefunden wird. Auf dieser Untersuchung wird dann der genaue auf die persönliche Anatomie zugeschnittene Plan errechnet.

Wenn erforderlich, werden in enger Kooperation mit der Radiologie an der Klinik Stephanshorn weitere Untersuchungen für eine optimale Bestimmung des Bestrahlungsgebietes durchgeführt.



Wenn zu der Radiotherapie eine Chemotherapie parallel erfolgen soll, wird diese mit unseren Kooperationspartnern aus der Medizinischen Onkologie koordiniert.

Mit Behandlungsbeginn erfolgt ein Gespräch mit unseren Pflegefachpersonen, die Tipps und Anregungen geben zum Verhalten und unterstützenden Massnahmen während der Therapie wie z. B. Hautpflege.

Während der Therapie erfolgt eine enge Begleitung durch das Team, z. B. finden wöchentliche Kontrollen durch Ihre behandelnden Ärztin oder Arzt und auch durch unsere Pflegefachpersonen statt.

Am Ende der Therapie werden in einem Abschlussgespräch die weitere Therapie und Nachsorge besprochen. Die Nachsorge wird unsererseits mit den zuweisenden Ärztinnen und Ärzten koordiniert.



AUSTATTUNG

Für die Therapie stehen uns zwei moderne Linearbeschleuniger (TrueBeam und Ethos) sowie ein Computertomograph zur Bestrahlungsplanung zur Verfügung.

Technisches Spektrum

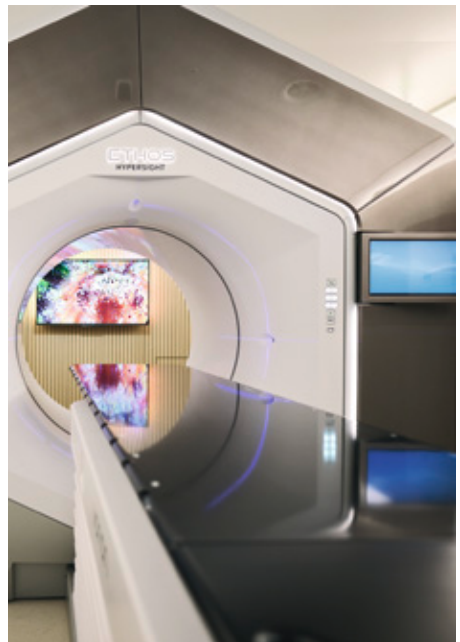
IGRT («image-guided radiotherapy»): Die Radiotherapie wird bildgeführt angewendet, das bedeutet, dass vor jeder Therapie am Bestrahlungsgerät ein CT-Bild zur optimalen Positionierung und Abgleich mit dem Bestrahlungsplan erfolgt.

Stereotaxie: Gelegentlich ist eine Hochpräzisionsbestrahlung mit sehr kleinen Bestrahlungsfeldern und einer besonders hohen Dosis im Tumorgebiet notwendig. Diese Technik wird als Stereotaxie bezeichnet. Wir führen dies sowohl am Gehirn, als auch am Körper (Prostata, Lunge, Leber, Lymphknoten, Knochen) durch.

Atemgesteuerte Radiotherapie: Zur bestmöglichen Schonung der umliegenden Organe bei atembeweglichen Bestrahlungsgebieten kann die Bestrahlung in Atemanhalte-Technik durchgeführt werden. So kann die Dosis an der Lunge und am Herzen noch weiter reduziert werden.

Adaptive Therapie: In manchen Behandlungsgebieten kann sich die tägliche Anatomie z. B. durch unter-

schiedliche Darm- oder Blasenfüllung stark verändern. Mit dieser Technik ist es erstmals möglich täglich den Bestrahlungsplan während der Behandlung direkt auf die tägliche Anatomie anzupassen. Dies geschieht bei uns mit einem spezialisierten Bestrahlungsgerät namens Ethos wovon das erste Gerät in der Ostschweiz in unserem Institut in Betrieb genommen wurde.



KOMPETENZ, DIE VERTRAUEN SCHAFFT.

IHRE GESUNDHEIT STEHT BEI UNS IM MITTELPUNKT. DAFÜR SETZEN WIR UNS TÄGLICH EIN. ALS GRÖSSTES MEDIZINISCHES NETZWERK DER SCHWEIZ SIND WIR FÜHREND IN DER SPEZIALÄRZTLICHEN MEDIZIN, RADIOLOGIE UND DIAGNOSTIK. MIT UNSEREN KLINIKEN, NOTFALLSTATIONEN, AMBULANTEN OPERATIONSZENTREN SOWIE UNSEREN RADIOLOGIE- UND RADIOTHERAPIEINSTITUTEN SIND WIR IMMER FÜR SIE DA.

UNSERE KLINIKEN AUF EINEN BLICK



WWW.HIRSLANDEN.CH/STANDORTE

BERATUNG UND INFORMATION
HIRSLANDEN HEALTHLINE 0848 333 999

FOLGEN SIE UNS AUF



HIRSLANDEN KLINIK STEPHANSHORN
RADIOTHERAPIE STEPHANSHORN
RORSCHACHERSTRASSE 286
9016 ST. GALLEN
T +41 71 282 72 20
RADIOTHERAPIE.STEPHANSHORN@HIRSLANDEN.CH

WWW.HIRSLANDEN.CH

